Memoire

En me vouant à la Chirurgie, J'ay Cherché à me procurer les Connoissances rélatives à Cet art. Je ne fut par longtemps, après m'être engagé dans Cette immense Carriere, sans m'appercevoir Combien il etoit Consequent à un chirurgien d'acquerir des Lumieres dans la Science des Bandages, Comme etant le fondement de presque toutes les Resources que nous offrent la Synthese et la prothese, En Effet C'est par le moyen des machines que nous parvenons Souvent à Corriger les Erreurs que la Nature Commet dans les Conformations Vicieuses qu'elle opere, a favoriser les fonctions de Certaines Parties a rendre leurs actions utiles au tout, et enfin a Réparer la pluspart des deffauts accidentels; les Reflexions que m'ont Suggerée les differents Bandages a hernies ont donné matiere a Cet Essai de mes Premieres occupations, uniquement entrepris pour Ma propre Satisfaction, Je Conçus ensuite l'idée de L'executer et d'en faire hommage à L'academie.

L'examen du Brayer Joint à L'experience Journaliere, m'ayant Convaincu du peu de fruit, ou pour mieu dire de L'utilité trop Etroitement Limitée que le Militaire affligé de hernie Retire du Port de Ce Bandage m'a determiné après avoir apprecié et fait une juste Compensation Entre la Gene qu'il occasionne à Ceux qui s'en Servent, et les avantages qu'ils en Recueillent, à tenter un moyen efficace pour Donner Plus d'Etendue à Cette derniere qualité.

Ce n'est par que je pretende que le Brayer Ancien, n'y Celui de la Nouvelle facture ayent par eux memes des inconvenients Prejudiciables; Je Respecte la Memoire de L'inventeur du premier, Et Rend justice a celui du dernier Et les reconnois pour mes maîtres, Si les Modeles qu'ils ont tracés ont quelques defectuosités quant a la forme, ils ne sont

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 16 d. 1 n° 20 p. 1

Par moins Bons quant à Lessence, Le brayer ancien a eu tout le prix
quil meritoit dans un temps où les exercices Militaires étoient moins
frequents, et Lorsque les mouvemens s'exécutoient avec moins de précision,
de violence et d'activité quà présent, aussi n'en faloit-il point faire dautre
Pour pouvoir se servir utilement de ce Bandage, n'ayant d'autre
Propriété que Celle de Contenir la hernie, Et encore cette Proprieté
N'est elle que Conditionelle en ce que celui qui s'en Sert est Restraint
à de Certaines Regles toujour Genantes quant à la Liberté des
Mouvemens, Regles quil ne peut franchir Sans s'exposer à un danger
imminant en un mot il est obligé de Metre Beaucoup de moderation
Et de lenteur dans ses actions, le Bandage ne s'y Pretant en maniere
quelconque, et quant à ce qui est du Militaire un officier est Contraint par
les Loix de L'humanité a N'exiger de son Soldat qu'un service fort Borné.
Le Bandage de la derniere fabrique, C'est-à-dire, Celuy dont la pelotte
a Charniere tourne autour d'un aissieu, et se trouve enfin arreté a un
Certain Point dirigé à volonté par une ou deux Petites touches qui s'engrainent
dans les Scissures d'une Noix, ce Bandage dont la mechanique est
autant Belle quindustrieuse Seroit à la verité Parfait, Si la pelotte aprés
avoir fait Sur la partie une Compression Suffisante Pendant Certains
mouvements n'étoit fixée et retenue dans ce point Sans pouvoir se
Rélacher Lorsque le Sujet change d'attitude. Premier inconveniant.
Secondement. Si ce Bandage doit Etre appliqué de Maniere que
toute La Convexité de la pelotte appuye Exactement Sur L'anneau
Comme il n'y a pas de doute, Son Extremité inferieure posera Sur
La Branche transversale du pubis, Lorsque les Circonstances
l'exigeront que le malade Serre la pelotte d'un Cran L'anneau
Se trouvera Comprimé il est vray, mais Sitot quil aura Changé de
Situation Cette Compression Lui deviendra Genante Jusqu'à la
Douleur, En Sorte que pour se Delivrer de Cette importunité, il Sera

obligé de lelever entierement afin de Remettre la Pelotte au point ou elle etoit precedemment n'ayant pas par elle meme La proprieté de se relacher Circonstance qui ne manque jamais d'arriver toute les fois qu'on l'aura Serrée, ce qui devient une Besogne aussi pénible que désagreable. Il est encore a observer que ce Bandage Etant appliqué tel que je viens de le dire est trés Sujet a se deplacer en Remontant au dessus de L'anneau faute de Souscuisse, Surtout Lorsque le Ventre S'affaise dans une longue Expiration.

Troisiemement Ce Bandage Etant appliqué de Maniere Je Suppose que los Pubis marque transversalement le Partage de la pelotte en deux Portions Egales, Lorsque le Sujet Sera dans la Nécessité de Serrer la Pelotte d'un ou de deux Crans, Cette Pelotte fera L'effet d'une Bascule de Pont levis, et la Branche du pubis Celuy de Pivot, La Portion Superieure de la Pelotte qui devoit Comprimer L'anneau Et S'opposer a la Sortie des Visceres au Contraire S'en Eloignera, tandis que la Portion inferieure agira inutilement par une Compression douloureuse dessous le Pubis.

Les faits Generaux que je viens de citer Concernant L'incommodité de Ce Bandage ne se bornent Point à cela, Il y a Encore un inconvenient particulier à L'egard du militaire, en ce que l'ordre qui Régne dans le Service lui imposant au Soldat un morne Silence et une Contenance Stoïque pendant la durée de ses manoeuvres Le Prive de la Liberté de Porter ses mains ailleurs qu'à ses armes.

toutes Ces Considerations m'ont Determiné à pretter toute L'attention que merite un objet d'autant plus Pretieux qu'il interesse La Santé et la Sureté de la Vie des Sujets voués à la deffence de la Patrie, ce motif Est trop Puissant pour ne pas Exciter L'Emulation des personnes de L'Art et les Engager à Immaginer un moyen Sûr pour donner au Seul Secours, que la Chirurgie puisse fournir dans Cette facheuse Conjoncture, toute la perfection dont il Est Suceptible.

NATIONALE DE MEDECINE

Le Bandage que J'ay L'honneur de Soumettre au Jugement de l'Academie, m'a paru etre celuy qui Convient le mieux pour remplir tous les objets que j'exige des Autres, ayant la propriétté de Permettre au malade d'agir, de S'incliner en tous Sens, et de Se pretter a toutes Ses Situations Sans Cesser de Contenir la Partie et Sans l'exposer au moindre danger, au Contraire ce n'est que dans les mouvemens violents qu'il fera Ressentir toute son Efficacité, La Seule inspection parlera en sa faveur et Son application Convainquera du fait, qu'il me Soit permis de Justifier ses qualités par le détail de sa Composition.

N°. 1. Plaque Sur laquelle doit Etre dirigée la Ceinture de la Culotte afin que dans les differents mouvemens du Corps, ou de la Cuisse Seulement Cette Ceinture fasse Pression Sur Elle qui a son tour Pressera.................

N°. 2. un Ressort à tete en forme de Bouche four, Lequel Etant Serré par la plaque qui le Couvre fera par son Elasticité Sortir..................................

N°.3.3.3. ... Sa tête Garnie formant une demie Pelotte, qui à mesure qu'elle Sortira de son lieu, S'appliquera et fera directement Sur l'anneau du Muscle oblique Externe, une Compression Graduée plus ou moins Grande Suivant l'impulsion de la Ceinture déterminée par L'action du Corps ou de la Cuisse.

N°. 4. 4... Demie Pelotte inferieure destinée a fournir au Bandage un point d'appuy fixe par une Compression moyenne au dessous du Pubis.

N°. 5. 5. ... Enfoncement formé par la Rencontre des deux demies pelottes, dans laquelle se doit Loger l'os Pubis, ce qui Empechera que le Bandage ne monte ou descende.

N°. 6. Courbure de la demie Pelotte inferieure afin qu'elle S'adapte mieux à la forme de la Partie, et dont l'Effet sera encore plus Salutaire En cas que le malade Soit menacé de hernie Crurale.

N°. 7. . . Echancrure Servant a donner plus d'aisance au Scrotum, Et pour que le Cordon des Vaisseaux Spermatiques soit moins Gêné.

Le Détail que je fais des parties de mon Bandage Prouve Clairement que chacune d'elles a en particulier des utilités indispensables, —

La forme de la Pelotte en Général n'en a pas moins, 1°. Sa largeur Superieurement Sert a donner Plus d'Etendue a la Sureté de Celui qui en fait usage, par Consequent a lui tranquiliser L'esprit Sur Cet objet, 2°. L'obliquité de son Bord externe qui est dirigé de haut en Bas et de dehors en dedans, Laisse a la Cuisse toute liberté de faire ses mouvemens d'adduction et de flexion en sorte que Ceux qui le Porteront, n'auront d'autre Sugestions, si toute fois cela Peut en devenir une, de Porter des Culottes dont les Ceintures se Boutonnent Paralellement aux aines Comme Anciennement, Et Bouclées Par derriere afin de la Serrer médiocrement si par l'allongement de l'etoffe elle venoit a se Relacher.

Le Poids de deux onces que mon Bandage Pese plus que les autres Est un objet Bien modique pour lui Refuser la préferance qu'il leur dispute, si on Considere que Cet Instrument s'applique ainsi qu'eux a toute la Circonferance de la Region moyenne du bassin qu'il Entoure Immédiatement Et dont la Compression tend a maintenir les Pieces qui le Composent dans leur Contact Naturel, Action qui Augmente La force de Cette Partie qui deja Est La Plus ferme Et la plus Resistente du Corps puisque C'est elle qui fournit un point d'Appuy fixe et solide aux fardeaux les Plus Lourds.

Les Remarques que J'ay faites Sur les differents Bandages a hernie, Et les qualités que J'attribue au mien sont moins des décisions que des doutes, Le desir de m'instruire Et de me rendre

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

utile, est le Seul motif qui m'aye fait agir, Comme les idéez que
J'ay Sur Cette matière sont de Nature à Etre soumises a des juges
intégres et Eclairés, L'Academie a qui je fais hommage de mon
travail peut Seule Etre Competente Etant plus a même que Personne
de fixer mes Opinion, J'espére qu'elle aura la Bonté d'y Jetter
un Coup d'oeil indulgent Et impartial et de Relever Son Eleve
en Cas qu'un zéle mal Entendu L'ait induit en Erreur, quel que
Soit Le Jugement qu'elle Portera. Il Sera toujours Penetré de
La Plus haute Consideration Pour Ses Maîtres et d'un Respect
Profond Pour Leurs Sentences. J. J. V. Krieger Eleve En Chirurgie a
L'hopital Militaire
de Thionville